MODE D'EMPLOI



Moniteur couleur LCD numérique

Veuillez lire attentivement le présent manuel avant d'utiliser l'appareil, et le conserver pour référence ultérieure.

V1.2

SOMMAIRE

1. PRÉCAUTIONS

Stockage et rangement

1. Ne pas exposer le moniteur à une chaleur ou un froid excessifs. La température de stockage de cet appareil est comprise entre -30 et +80°C, et sa température de fonctionnement entre -20 et +70°C. L'humidité relative maximale est de 90%.
2. Ne jamais utiliser cet appareil près d'une baignoire, d'un lavabo, d'une cuisine, d'une cave humide, d'une piscine ou d'autres lieux similaires.
3. Ne jamais utiliser cet appareil dans des environnements où l'humidité, la poussière ou la fumée sont excessifs.
4. Éviter de laisser tomber ou de percuter cet appareil.
5. Éviter d'utiliser cet appareil dans des espaces clos, des zones soumises à des vibrations excessives ou à des chocs violents.
6. Ne jamais perforer, érafler ou utiliser des substances abrasives sur cet appareil.
7. Ne pas placer les câbles où ils pourraient être coincés ou écrasés.
8. Laisser au moins 5 cm d'espace entre le moniteur et les murs, armoires ou autres objets pour permettre une circulation d'air adéquate autour de l'appareil.
9. Le moniteur n'est pas conçu pour être étanche.

Précautions d'utilisation

1. L'appareil peut être alimenté par le système électrique d'un véhicule ou une batterie auto 12 ou 24 volts.

2. Assurez-vous que tous les câbles sont branchés correctement. Respectez la polarité. Des connexions de câble incorrectes pourraient endommager le moniteur. Retirez les connexions de câble d'alimentation lorsque vous n'avez pas l'intention d'utiliser l'appareil.

⚠ AVERTISSEMENT

1. Une tension élevée est présente dans le moniteur. L'ouverture du boîtier doit être réservée à des professionnels.
2. Ne pas regarder la vidéo en conduisant sauf pour surveiller l'affichage de la caméra arrière.

⚠ AVIS SPÉCIAL

Il peut arriver que des points en surbrillance ou sombres apparaissent sur l'écran LCD. Il s'agit d'un phénomène très courant dans la technologie d'affichage à matrice active, qui n'indique pas nécessairement des défauts ou défaillances. N'essayez jamais de réparer cet appareil seul. En cas de problème, veuillez éteindre l'écran immédiatement et en informer notre société ou un revendeur agréé. Le moniteur constitue un appareil complexe. Tout démontage ou modification peuvent entraîner des dommages et annuler la garantie.

Maintenance

1. Retirez toutes les connexions de câble du moniteur avant de nettoyer l'appareil.
2. Utilisez un détergent ménager non agressif et nettoyez l'appareil avec un chiffon doux, légèrement humide. N'utilisez jamais de solvants puissants tels que diluant ou benzène, car ils pourraient endommager la finition de l'appareil.





Ce symbole vise à alerter l'utilisateur de la présence de tension dangereuse non isolée dans l'enceinte du produit, qui peut être d'une ampleur suffisante pour constituer un risque d'électrocution pour les personnes.



Ce symbole vise à alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes d'utilisation et de maintenance (d'entretien) dans la documentation accompagnant l'appareil..



Ce symbole indique à l'utilisateur de ne pas jeter à la poubelle des équipements électriques et électroniques.

ATTENTION
Vous êtes averti que tout changement ou modification non approuvés expressément dans le présent manuel pourraient annuler votre garantie et nécessiter des réparations coûteuses.

Déclaration de conformité



Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation FCC.
Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.

(2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

CE

e24

2. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

1. TFT LCD monitor with wide angle view and high resolution display.
2. With touch buttons.
3. Picture image may be adjusted for Horizontal, Vertical, Mirror and Normal viewing.
4. Select from 8 languages for user operation.
5. Automatic backlighting for buttons.
6. Full-function remote control.
7. Multiple video formats available: AUTO/ PAL / NTSC.
8. Up to 3 AV inputs.
9. Operates from DC/10 - 32V (±10%). Supports 12V or 24V automobile battery.
10. Automatically switches to back-up, left or right side camera views.
11. On-board speaker.

3. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

1. Product: 5" Digital TFT- LCD Color monitor.
2. Audio output: 1W.
3. Loudspeaker: one 4.0cm round loudspeaker.
4. Power supply: Automobile storage battery (10-32V).
5. Power consumption: approx.6W .
6. Outer dimension: 156mm (W) × 107mm (H)× 32mm (T).
7. Dot pitch: 0.0529(H) × 0.1587 (V).
8. Resolution: 640 x 3(RGB) x 480 .
9. Color depth:24 bit
10. Display colors:16.7M dithering.
11. Contrast: 500:1.
12. Brightness: 200cd/m .
13. Viewing angle: U: 50°/ D: 70°, R/L: 70°/ 70°.
14. Operating temperature: -20~+70°C,RH90%.
15. Storage temperature: -30~+80°C,RH90%.



AVIS SPÉCIAL

Toutes les spécifications sont soumises à modification sans préavis.

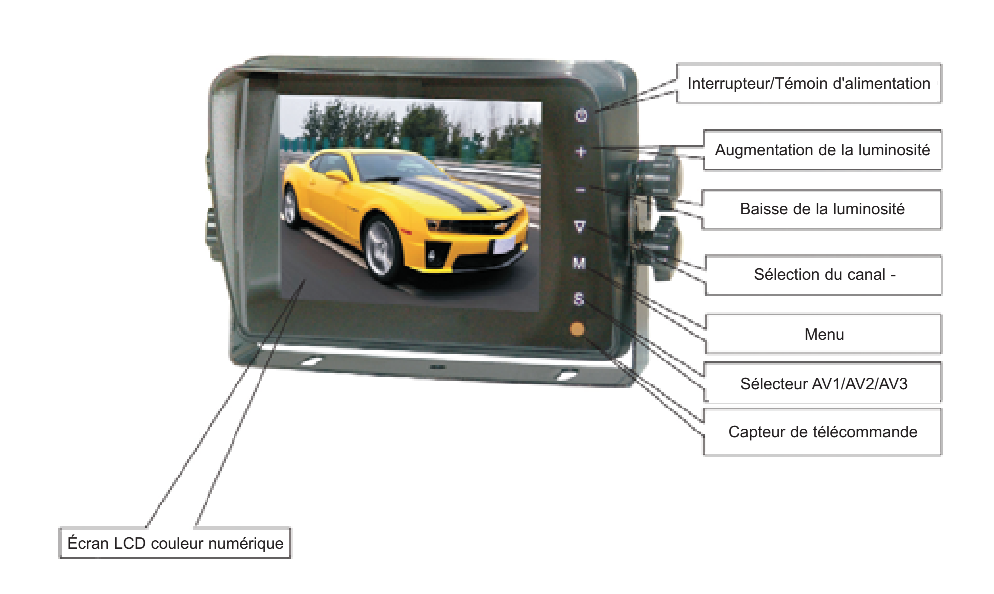
4. ACCESSORIES

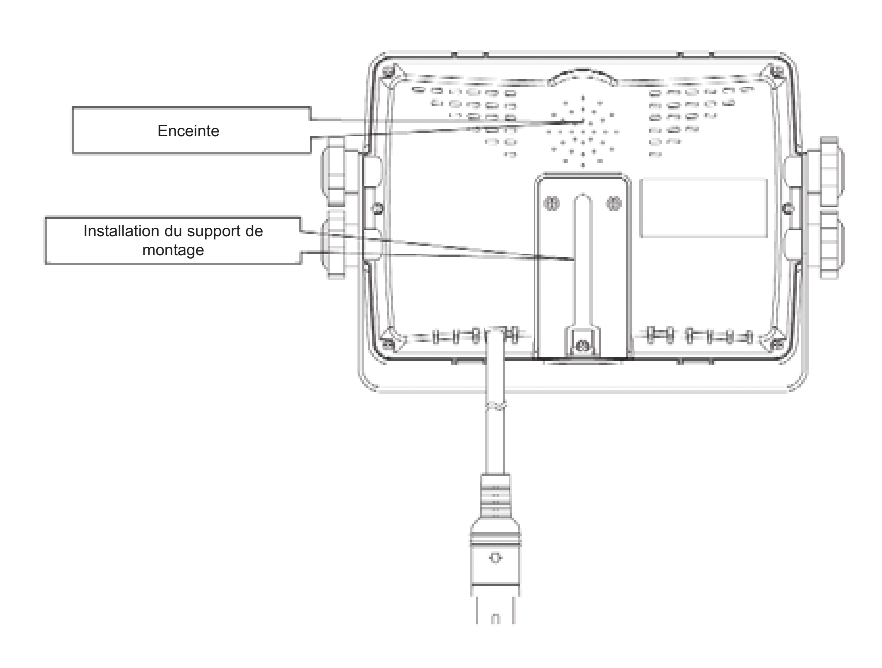
Câble d'adaptateur d'alimentation et AV	Support de montage central
Pare-soleil	Télécommande IR
Support en U	Vis de réglage d'angle



La fourniture d'accessoires peut être différente selon les applications.

5. IDENTIFICATION DES ÉLÉMENTS





6. UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

Muet
Interrupteur
Retournement horizontal
Retournement vertical
Sélection du canal suivant
Plus de luminosité
Moins de luminosité
Menu
Sélection du canal précédent
Appel
Minuterie
Mode d'image
Sélectionnez AV1/AV2/AV3
Sélection de la langue
PAL/AUTO/NTSC



AVIS

1. Alignez la télécommande sur la fenêtre de réception infrarouge du moniteur pour qu'elle fonctionne.
2. Ne démontez jamais la télécommande. Ne la laissez pas tomber et protégez-la de l'humidité.
3. Appuyez fermement sur les boutons de commande. Patientez 2 secondes avant que l'image change.

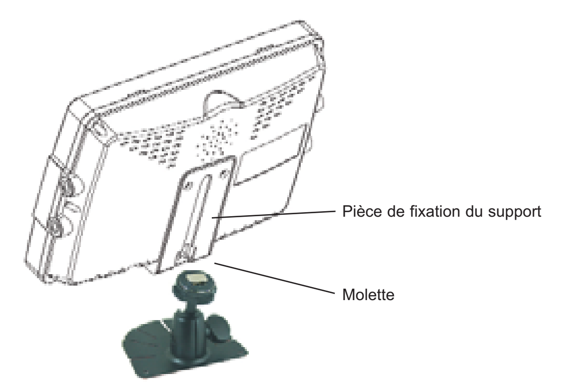
- **MUTE (Muet) :**

  Appuyez pour sélectionner ENABLE/MUTE.
- **POWER (Interrupteur):**
  Appuyez pour allumer/éteindre le moniteur.
- **⇆ (Retournement horizontal de l'image):**
  Appuyez pour retourner horizontalement l'image.
- **⇅ (Retournement vertical de l'image):**
  Appuyez pour retourner verticalement l'image.
- **CH+ (Sélection du canal suivant):**
  Appuyez pour sélectionner un canal/élément du menu.
- **CH- (Sélection du canal précédent):**
  Appuyez pour sélectionner un canal/élément du menu.
- ◁☼
  Appuyez pour réduire la luminosité.
- ☼▷
  Appuyez pour augmenter la luminosité.
- **MENU :**
  Appuyez pour afficher le menu.
- **MODE (Mode d'image):**
  Appuyez pour sélectionner différents modes d'image (PERSONAL/STANDARD/SOFT/VIVID/LIGHT).
- **CALL (Appel):**
  Appuyez pour fermer le menu.
- **TIMER:**
  Appuyez pour régler la minuterie afin d'arrêter le moniteur (0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 minutes maximum).
- **LANG (Sélection de la langue):**
  Appuyez pour sélectionner la langue d'affichage des options (ENGLISH, FRENCH, PORTUGUESE, SPANISH, RUSSIAN, GERMAN, ITALIAN ou DUTCH).
- **SYS:**
  Appuyez pour sélectionner PAL/AUTO/NTSC.
- **SEL:**
  Appuyez pour sélectionner des canaux AV.

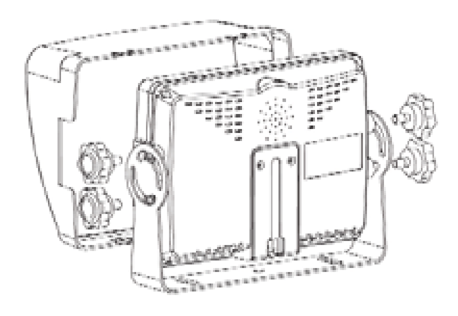
7. FONCTIONNEMENT DE BASE

7.1. Installation du support de base:

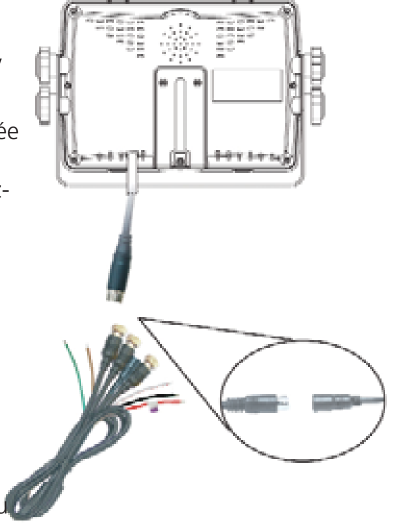
1. Ajustez le niveau du moniteur en faisant glisser le support à la hauteur souhaitée.
2. Ajustez l'angle du moniteur et serrez la molette du support de montage central..



7.2.Installation du support en U:

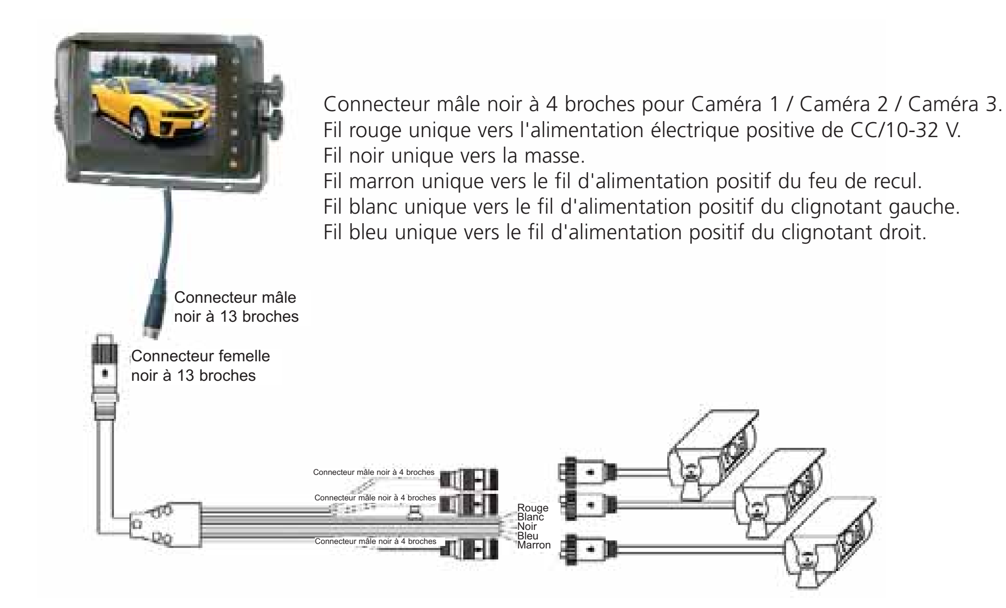


7.3. Connexion de câble de conversion AV



En tenant le câble, alignez l'extrémité de la fiche marquée ⇨ sur le connecteur femelle à 13 broches avec le connecteur mâle à 13 broches marqué ⇦ puis raccordez-les.

1. Connecteur mâle noir à 4 broches pour Caméra1.
2. Connecteur mâle noir à 4 broches pour Caméra2.
3. Connecteur mâle noir à 4 broches pour Caméra3.
4. Fil rouge unique vers l'alimentation électrique de CC/10-32 V.
5. Fil noir unique vers la masse.
6. Fil marron unique vers le fil d'alimentation positif du feu de recul.
7. Fil blanc unique vers le fil d'alimentation positif du feu gauche.
8. Fil bleu unique vers le fil d'alimentation positif du feu droit.



7.4 Affichage de recul:

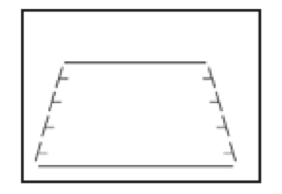
CAM1

CAM2

7.4.1. Lorsque le fil blanc est connecté au fil positif du clignotant gauche, le moniteur bascule automatiquement sur CAM1 (caméra gauche) lorsque le clignotant gauche est activé.

7.4.2. Lorsque le fil bleu est connecté au fil positif du clignotant droit, le moniteur bascule automatiquement sur CAM 2 (caméra droite) lorsque le clignotant droit est activé.

7.4.3. Lorsque le fil marron est connecté au fil positif du feu de recul, le moniteur bascule automatiquement sur CAM 3 (la caméra de recul) quand ce feu s'allume. La grille de distance apparaît également.



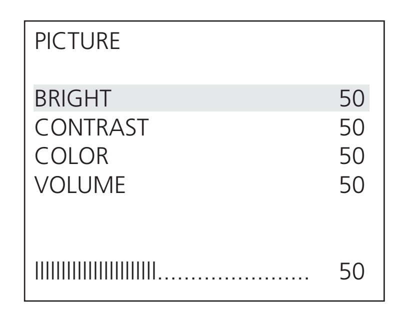
8. MENU

Touchez M pour afficher les options et réglages suivants:

1. PICTURE
2. OPTION
3. SYSTEM

(1) Picture
Les fonctions BRIGHT, CONTRAST, COLOR, VOLUME apparaissent à l'écran comme illustré ci-dessous:

Touchez ▽ pour sélectionner BRIGHT.



Touchez +/- pour régler le niveau de luminosité.

Touchez ▽ pour sélectionner CONTRAST.

PICTURE	
BRIGHT	50
CONTRAST	50
COLOR	50
VOLUME	50
IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII.......................	50

Touchez +/- pour régler le niveau de contraste.

(2) OPTION

Les options LANG, SCALE, CAM1, CAM2, CAM3 apparaissent à l'écran comme illustré ci-dessous:

Touchez ▽ pour sélectionner LANG.

OPTION	
LANG	ENGLISH
SCALE	ON
CAM1	NORMAL
CAM2	NORMAL
CAM3	NORMAL

Touchez + / - pour sélectionner ENGLISH / FRENCH / PORTUGUESE / SPANISH / RUSSIAN / GERMAN / ITALIAN / DUTCH.

Touchez ▽ pour sélectionner SCALE.

OPTION	
LANG	ENGLISH
SCALE	ON
CAM1	NORMAL
CAM2	NORMAL
CAM3	NORMAL

Touchez +/- pour sélectionner ON/OFF. L'échelle se réfère à l'indicateur de distance de recul affiché sur le moniteur.

Touchez ▽ pour sélectionner CAM1.

OPTION	
LANG	ENGLISH
SCALE	ON
CAM1	NORMAL
CAM2	NORMAL
CAM3	NORMAL

Touchez +/- pour sélectionner NORMAL / MIRROR.

(3) SYSTEM

Les fonctions COLOR-SYS, BLUE BACK, HORIZONTAL, VERTICAL apparaissent à l'écran comme illustré ci-dessous:

Touchez ▽ pour sélectionner COLOR-SYS.

SYSTEM	
COLOR-SYS	AUTO
BLUE BLACK	ON
HORIZONTAL	⇄
VERTICAL	⇅
ZOOM	16:9

Touchez +/- pour sélectionner AUTO/PAL/NTSC.

Touchez ▽ pour sélectionner BLUE BACK.

SYSTEM	
COLOR-SYS	AUTO
BLUE BLACK	ON
HORIZONTAL	⇄
VERTICAL	⇅
ZOOM	16:9

Touchez +/- pour sélectionner ON/OFF.

9. DÉPANNAGE

Les symptômes décrits ci-dessous n'indiquent pas forcément une défaillance de l'écran. Veuillez vérifier les éléments suivants avant d'effectuer une demande de réparation.

SYMPTÔME	CAUSES POSSIBLES/SOLUTIONS
Pas d'image, pas de son	Mauvaise connexion de l'adaptateur auto. Utilisation d'une alimentation électrique non autorisée. Interrupteur en position OFF.
Pas d'image	Vérifiez si le câble AV est correctement connecté.
Pas de son	Vérifiez si le câble audio est correctement connecté ou si le volume sonore est désactivé ou trop faible.
Image sombre	Vérifiez si la luminosité et le contraste sont bien réglés ; vérifiez si la température ambiante est trop basse.
Pas de couleur	Ajustez les réglages couleur.
Image à l'envers ou inversée latéralement	Utilisez le commutateur de sélection horizontal/vertical de la télécommande pour définir l'orientation correcte
Pas de fonction de recul (image)	Le fil noir du câble AV du moniteur vers le témoin de recul peut être déconnecté. Le fil rouge partant du moniteur peut être déconnecté.